



LE SOUS-ENDUIT MINCE

ENDUIT DE PRÉPARATION ET D'UNIFORMISATION
AVANT APPLICATION DE "LA FINITION GRAIN FIN BIO CHAUX"



LES + PRODUIT

- MORTIER ONCTUEUX, FIBRÉ ET PRÊT À L'EMPLOI
- SANS CIMENT
- À BASE DE CHAUX

PRODUITS ASSOCIÉS

- L'enduit pouzzolanique Bio-Chaux®
- La finition à Grain Fin Bio-Chaux®



DOMAINE D'UTILISATION

Extérieur et intérieur.

DESRIPTIF PRODUIT

Enduit mince de préparation et d'uniformisation.



POIDS NET : 18 kg
SUPERFICIE : de 2 à 5 m²

DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS ADMISSIBLES

EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

- Maçonneries conformes au NF DTU 20.1 (pierre, brique, parpaing...) recouvertes d'un enduit adhérent et sain.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Entre 2 et 5 mm
selon la rugosité du support

LIMITE D'EMPLOI

■ Ne pas appliquer sur :

- Les surfaces horizontales ou inclinées,
- Directement sur maçonneries de briques, de blocs agglomérés ou de moellons,
- Supports hydrofugés,
- Anciens revêtements d'imperméabilité (RPE),
- Métaux,
- Plastiques,
- Peinture glycéro, peinture silicate et laque brillante,
- Autres supports : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

→ **Protéger les tranches supérieures d'enduit** selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

→ **Pour utiliser ce produit en toute sécurité**, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence et **portez vos EPI**. Les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) sur demande.

CARACTERISTIQUE DE MISE EN ŒUVRE

- **Durée pratique d'utilisation de la gâchée** : 2 heures
- **Délai avant recouvrement** : 24 à 48 heures environ

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- **Composition** : Chaux aérienne (CL), chaux hydraulique naturelle de Saint-Astier® (NHL), sables régionaux sélectionnés et adjuvantation spécifique.
- **Granulométrie** : 0 à 1,2 mm
- **Fibre** : 12 mm

PERFORMANCES

- ➔ Masse volumique à sec : 1.7 g/cm³
- ➔ Porosité : 33 %
- ➔ Absorption d'eau par capillarité : 89 g.m⁻².s^{-1/2}
- ➔ Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (NF EN 1015-19) : $\mu = 5$
- ➔ Conductivité thermique (méthode HWM) : $\lambda < 0.8 \text{ W/(m.K)}$
- ➔ Consistance (NF EN 1015-3) : 190 mm +/- 15 mm
- ➔ Durée pratique d'utilisation (NF EN 1015-9) : 2H00

NB : Valeurs typiques mesurées en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

DOCUMENTS DE REFERENCE ➔ NF DTU 26-1

RECOMMANDATIONS

- La sous-couche ne doit pas rester nue.
- Sur maçonnerie salpêtrée, nous consulter.
- Appliquer une couche de sous enduit Bio-Chaux® avec la lisseuse crantée de 6 ou 8 mm avec trame de fibre de verre.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, sains et résistants.
- Si le corps d'enduit existant n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer totalement par piochage.
Une fois purgé, appliquer un corps d'enduit à la chaux de Saint-Astier adapté au support (se référer à la [documentation technique Saint-Astier](#)).
- Par temps chaud ou vent sec, humidifier le support avant d'appliquer le produit puis protéger la zone du vent et des fortes chaleurs.

CONDITION D'APPLICATION

- Température d'emploi : de +8 °C à +30 °C
 - ➔ Ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures.



INFOS PRATIQUES

UNITÉ DE VENTE : Seau de 18 kg
(palette filmée complète de 24 seaux, soit 450 kg en moyenne).

FORMAT DE LA PALETTE :
80 cm x 120 cm

COULEUR : Blanc naturel.

OUTILLAGE :
Malaxeur • Truelle
• Taloche inox crantée • Règle

CONSERVATION :
12 mois à compter de la date de fabrication dans un endroit sec, à l'abri du gel et du soleil, seau fermé non ouvert.

CONSUMMATION :
Environ 2 à 5 m²/seau de 18 kg.

RSE : Emballages en PP, recyclable, pensez à laver vos contenants après utilisation et recyclez.

APPLICATION

1 PRÉPARATION

- ➔ Humidifier le support et laisser ressuyer l'eau de surface.
- ➔ Ouvrir le petit pot, ajouter la totalité au mélange et ajouter 1 litre d'eau maximum, au besoin.
- ➔ Malaxer mécaniquement pendant 3 minutes à vitesse lente.
- ➔ Votre enduit est prêt.

2 UTILISATION EN DRESSAGE

- ➔ Appliquer le sous-enduit à la lisseuse crantée (de 6 ou 8 mm) inox.
- ➔ Dresser à la règle, lisser, feutrer.
- ➔ Recouvrement par l'enduit "La Finition Grain Fin Bio-Chaux®" dès raffermissement (entre 24 et 72h et selon les conditions climatiques).

APPLICATION SUIVANT NF DTU 26-1 EN RÉFÉRENCE

DÉMONSTRATION
EN VIDÉO

